

CONCOURS EXTERNE ASSISITANT-E INGENIEUR-E Session 2022

Centre organisateur : Université de Bordeaux

**Branche d'Activité Professionnelle « G »: « Patrimoine immobilier, Logistique,
Restauration et Prévention »**

EMPLOI-TYPE: Gestionnaire logistique

Epreuve écrite d'admissibilité

Lieu : université de Bordeaux

Lundi 27 juin 2022

DUREE DE L'EPREUVE : 3 heures

**Lisez attentivement les instructions figurant page 2 du présent dossier avant de
commencer à composer**

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

N'indiquez votre état civil que sur le bandeau en haut de la copie. Conformément au principe d'anonymat, toute mention d'identité ou signe distinctif porté sur toute autre partie du document conduira à l'annulation de votre épreuve.

Le dossier qui vous a été remis se compose d'un sujet de 6 pages et de deux annexes. Assurez-vous en début d'épreuve que cet exemplaire est complet et signalez toute anomalie.

Ecrivez soigneusement et n'utilisez pas de crayon à papier.

Utilisez un stylo à bille noir ou bleu.

Merci de prêter une attention particulière à l'orthographe, à la grammaire et à la syntaxe.

L'usage de tout ouvrage de référence, de tout matériel électronique (iPod, iPhone, téléphone portable etc....) est strictement interdit

Vous devez éteindre votre téléphone portable pendant toute la durée de l'épreuve.

1. CONNAISSANCES GENERALES

1. Quelles sont les trois fonctions publiques ? A quelle fonction publique une université appartient-elle ?
2. De quel ministère dépend une université ?
3. Qui dirige l'université ? Par qui est-il élu ?
4. Citez les différentes missions d'une université ?
5. A quoi sert le Comité Social Economique CSE ? Quelle autre instance a-t-il remplacé ?
6. Qu'est-ce qu'un ERP ?
7. Citez le type et la catégorie d'un bâtiment universitaire accueillant jusqu'à 1200 personnes.
8. Dans les documents constitutifs d'appel d'offres, que désigne-t-on sous le sigle C.C.T.P. ?
9. Dans les documents constitutifs d'appel d'offres, que désigne-t-on sous le sigle A.E. ?
10. Dans les documents constitutifs d'appel d'offres, que désigne-t-on sous le sigle R.C. ?
11. Que désigne-t-on sous le sigle DTA ?
12. Qu'est-ce qu'un registre hygiène et sécurité ?
13. Dans le domaine de l'hygiène et de la sécurité, que veut dire le sigle D.U.E.R. ?
14. Que veut dire le sigle S.S.I.A.P. ?
15. Que veut dire le sigle EAS ?
16. Dans un bâtiment ERP, où affiche-t-on les plans d'évacuation ? Que doit figurer sur ces plans ?
17. Quelle est la différence entre un Plan de Prévention et un P.P.S.P.S ?
18. Que veut dire le sigle S.S.T?

2. CAS PRATIQUE

Vous êtes nommé.e gestionnaire de la logistique d'une école supérieure accueillant environ 3500 étudiants, 600 enseignants chercheurs et 200 personnels technique et administratif sur un campus de 22ha comprenant 23 bâtiments. Vous disposez dans votre équipe de deux référents : 1 référent entretien, encadrant une vingtaine d'agents assurant l'entretien des locaux et la collecte des déchets et 1 référent équipe polyvalente, comprenant 4 agents dont 2 SSIAP assurant les missions d'accueil, de logistiques, les missions événementielles, la sûreté et la sécurité sur le campus.

Des travaux sont en cours sur plusieurs bâtiments et cela nécessite la relocalisation de plusieurs services. La direction de l'établissement souhaiterait profiter de ce déménagement pour mettre en œuvre le tri sélectif sur l'ensemble du campus pour tenir compte du décret n°2021-950 du 16 juillet 2021 relatif au tri des déchets.

Elle souhaiterait aussi profiter de l'occasion pour anticiper la nouvelle politique immobilière de l'état (PIE) qui demande d'optimiser les surfaces des locaux en créant des bureaux flex-office tenant compte du télétravail (75% des agents concernés par la relocalisation disposent d'un jour de télétravail par semaine).

19. Quelles actions allez-vous mettre en œuvre pour connaître les besoins de chaque service impacté par la relocalisation ?
20. Quels sont les avantages et inconvénients du flex-office pour l'agent ? pour l'employeur ?
21. En passant en flex-office, quelles contraintes supplémentaires peuvent peser sur le service logistique ?
22. Quelles préconisations feriez-vous pour garantir la réussite du passage en flex-office ?
23. Quels sont les 5 flux concernés par l'obligation de tri à la source des déchets mentionné dans le décret n°2021-950 du 16 juillet 2021 ?
24. Deux types de bacs vous sont présentés en annexe 1. Sachant que l'impact carbone à la production se calcule en multipliant le coefficient carbone du bac par le poids du bac, calculer l'impact carbone de chacun des bacs proposés.
25. Quels avantages et inconvénients voyez-vous pour chacun des deux bacs proposés ?
26. Quelles conditions doit-on respecter pour la localisation des ilots de tri ?
27. Quelles conditions doit-on respecter pour favoriser la réussite du tri ?

28. Quel serait l'impact de la mise en place d'îlots de tri en lieu et place des corbeilles individuelles pour les agents d'entretien collectant les déchets ?

29. Mise en situation : vous devez présenter à la direction de l'établissement plusieurs scénarios pour l'achat des îlots de tri et exposer les avantages et inconvénients de chaque scénario pour prise de décision. Dans le cadre de ce concours nous allons limiter l'exercice à un bâtiment dont vous trouverez les plans en annexe 2.

Merci de proposer pour chaque scénario a minima les localisations ainsi que les types et le nombre de bacs (vous pourrez les localiser sur le plan). Merci d'être le plus complet possible afin de justifier chacun de vos choix.

3. HYGIENE ET SECURITE

30. Lors d'un exercice incendie que devez-vous faire en tant que gestionnaire logistique ?

31. Quel est le rôle d'un agent SSIAP ?

32. Quel est le rôle des guides et serre-files ?

33. Dans le cadre du code des marchés publics, vous devez consulter pour un marché d'achat de consommables au sein de votre université, donnez-nous :

a/ L'objet/type de marché ?

b/ Les noms des 3 procédures suivant le montant estimé ?

c/ Leur seuils (financier) ?

d/ Le type de publicité pour chacun des seuils

4. MANAGEMENT / QUALITE

34. Dans le cadre de la relocalisation étudiée supra, pouvez-vous nous présenter une procédure concourant à la bonne réussite de cette opération en terme d'organisation logistique ?
35. Dans le cadre de l'opération citée ci-dessus, le jour programmé de l'intervention, deux de vos collaborateurs sont en absence non justifiées. Quelles actions mettez-vous en place pour gérer cette absence ?
36. Lors d'une livraison, votre service réceptionne un colis dont le contenu est détérioré (pas de signe extérieur de détérioration au niveau de l'emballage). La structure destinataire du colis met en cause votre service dans sa gestion de la manutention et accuse votre agent d'avoir détériorer le contenu par maladresse lors de son entreposage.

Quelles solutions proposez-vous pour apaiser ce conflit ?

Espace d'utilisation : Tri Sélectif Alimentaire

La poubelle mobile à pédale MOBILY GREEN 60 L est idéale pour les espaces alimentaires.

Composants :

- ❖ Polyéthylène recyclé
- ❖ Large pédale en façade
- ❖ Roues lisses et poignée de transport
- ❖ Méthode HACCP
- ❖ Accessoire : planche « autocollants » tri sélectif (Réf : 50297 ou 50313)

Dimensions :

Sans Emballage:
- Poids : 3.90kg

- Dim. (L*I*H): 490*380*700

Avec Emballage:
- Poids: 5.27kg

- Volume: 0,144 m³

- Dim (L*I*H): 500*400*720

Nomenclature douanière : 39249000

Gencod : 3019920592295

Avantages :

- ❖ Recyclé et Recyclable
- ❖ Solution pour le tri sélectif
- ❖ Nettoyage aisé
- ❖ Manipulation facilitée et conforme HACCP

Palettisation :

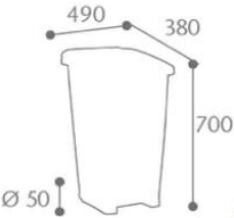
Quantité	15
Hauteur (en m)	2.33
Nombre produit/couche	6
Nombre de couches/palette	3
Format palette (en mm)	1200/1000
Poids (en kg)	93

PP FE 2000kgCO2e/tonne

Prix = 61 € HT /unité

www.france-collectivites.fr

Coloris au choix



La poubelle Cubatri vous permet de créer des îlots de tri et collecte de déchets pour vos espaces collectifs d'intérieur !

Fabriquée en acier poudré, traitée anti-UV, la borne de tri sélectif Cubatri est disponible en 5 coloris, 2 contenances.

Son système d'ouverture push/pull se fait grâce à un loqueteau mécanique. Les bornes disposent de 4 pieds réglables en plastique pour les sols irréguliers.

Contenance :

- 40 litres > bac intérieur en polypropylène noir recyclé > sac de 70 L
- 65 litres > bac intérieur roulant en plastique noir > sac de 110 L

Dimensions:

> 40 litres: h. 76 x l. 38 x p. 38 cm.
Poids: 16.8 kg

> 65 litres: h. 76 x l. 38 x p. 68 cm.
Poids: 28 kg

Corbeille Pour Tri Sélectif Avec Bac Intérieur 65L Cubatri

Ref#: 56120

Cette corbeille pour tri sélectif 65L Cubatri avec bac intérieure. Cette poubelle est idéale pour l'aménagement d'espaces communs tels que des bureaux.

Le bac intérieure de la corbeille est conçu en polypropylène recyclé. Il permet un vidage facile de la poubelle, ajouté au système d'ouverture push/pull avec un loqueteau mécanique.

Cette poubelle de tri sélectif incite au tri sélectif grâce à son design coloré. Chaque couleur correspond à un type de tri. Au choix, la corbeille en métal peut être personnalisée avec une façade blanche ou gris manganèse.

Dans la version de cette corbeille Cubatri "Papiers confidentiels", elle est dotée d'un système de fermeture avec serrure à clé plate.



À partir de
294,90 € HT PP FE 2211kgCO2e/tonne

Type de tri / Couleur *



